

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Abbildung ähnlich







Abbildung ähnlich

Die Klippon® TB Gehäusereihe bietet hervorragende Leistungsmerkmale, selbst bei den schwierigsten Umgebungsbedingungen und entsprechen den steigenden Anforderungen von explosiongefährdeten Bereichen, die speziell in der Prozessindustrie und in der Energiegewinnung zu finden sind.

Die Klippon® TB FS Gehäusereihe bietet weitere Verbesserungen einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktreihe.

Die Klippon® TB FS Gehäusereihe bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 12 Größen und 3 Standardtiefen
- Ausgestattet mit bis zu 4 Flanschplatten
- Kompressionsschutz der Dichtung
- Deckelverschluss außerhalb des Dichtungsbereichs
- Verbesserte Temperaturperformance
- IP Schutz von IP66/IP67
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Angeschweißte Montagefüße

Ausfuehrung	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Leer- gehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 914 mm, Brei- te: 610 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: un- ten, oben, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
BestNr.	<u>1196620000</u>
Art	KTB FS 916115 S4E2
GTIN (EAN)	4032248979561
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen und Gewich	te		
Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5,905 inch
Höhe -	914 mm	Höhe (inch)	35,984 inch
Breite	610 mm	Breite (inch)	24,016 inch
Befestigungsmaß Höhe	559 mm	Befestigungsmaß Breite	636 mm
Nettogewicht	19.980 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-60 °C135 °C	Hinweis: Umgebungstemperatur (Betrieb)	Für den Einsatz im Tem- peraturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt.
Allgemeine Angaben			
Abmaße Karton	800x1070x240	Anzahl Deckelschrauben	10
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckelbefestigung	M6 Sechskantschlitz-	Dichtungsmaterial	
	schrauben SW10		Silikon
Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm	Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde
Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore	Flanschplatte	Ja
Flanschplatten	unten, oben	Flanschplattenbefestigung	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite
Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Monta- gefüße mit 11 mm Loch- größe (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)	Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Tem- peraturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm	Maße über alles	936 x 661 x 158,5
Normen	DIN EN 62208 - Leerge- häuse Standard, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Oberfläche	elektropoliert
Position PE Bolzen	Gehäuseseite C	Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion
Schlüsselweite	10 mm	Schutzart	IP66, IP67
Schutzart (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Zugangsöffnung Breite	558 mm	Zugangsöffnung Höhe	862 mm
max. Zuladung	223 kg		
Bestückung horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	6x52	WDU 16 / ZDU 16	5x43
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x102	WDU 35 / ZDU 35	4x32



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	3x82	WDU 16 / ZDU 16	3x68	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x161	WDU 35 / ZDU 35	2x51	
WDU 4 / ZDU 4	4x135	WDU 6 / ZDU 6	4x102	

### **Erdung Gehäuse**

Erdung Gehäuse intern

angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und -deckel, durchgängiger M10 Erdungsbolzen im Gehäuse-

unterteil

#### Verschraubungen links

M12	70	M16	40
M20 M32	34	M25	14
M32	12	M40	10
M50	8	M63	0
M75	0		

#### Verschraubungen oben / unten

M12	53	M16	29
M20	25	M25	11
M20 M32	9	M40	8
M50	6	M63	0
M75	0		

#### Verschraubungen rechts

M12	70	M16	40
M20	34	M25	14
M32	12	M40	10
M50	8	M63	0
M75	0		

## Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA10ATEX0048	Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE000013S
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXKEM10.0015U	Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX13.0007
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877	Zertifikat-Nr. Elektronikgehäuse (NEPSI)	2020322303003289
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECEXIBE14.0013	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0017
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	LMP 21.0016U
Zertifikat-Nr. UL 508A	E223801	Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc.	E223792
Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc.	E243298	Zulassungsumgebung	ATEX, CCOE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-02	ECLASS 10.0	27-18-05-02
ECLASS 11.0	27-18-05-02	ECLASS 12.0	27-18-05-02
ECLASS 13.0	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

#### Zulassungen

Zulassungen





Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319239/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319242/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319243/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319245/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319251/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitä	tsdo- CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure
kument	CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure
	CERTIFICADO - LMP 21.0016U_INVÓLUCRO VAZIO KLIPPON TB FS (KTB FS), TB MH (KTB
	MH), TB QL (KTB QL) (Rev.02)
	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06
	UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS261X 220623
	<u>000ISS00</u>
	<u>IBEXU14ATEX1028U</u>
	<u>IBEXU14ATEX1050</u>
	<u>IECEXIBE14.0004U</u>
	IECEXIBE14.0013
	TAE000013S
	<u>IECEXPTB11.0071</u>
	PTB11ATEX2019
	16-AV4BO-245X
	<u>P4610581_1</u>
	24-01-100099/E24-01-102546/NB10
	CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB  EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412
	001ISS03
	UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623
	001ISS00
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Ausschreibungstext	Klippon TB FS 916115 S4E2 1196620000 DE
<b>9</b>	Klippon TB FS 916115 S4E2 1196620000 EN
	Klippon TB FS 916115 S4E2_1196620000_NL
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB OVERV. PROCESS WD DE
	MB KLIPPON ENCL.TECN EN
	MB PROCESS EN
	<u>FL WIND 2012 EN</u>
	FL APPL PROCESS EN
	FL SHIPBUILDING 2016 EN
	FL RAILWAY 2014 EN
	PI KLIPPON TB MH QL EN



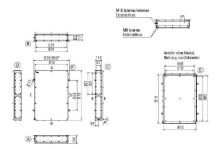
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Maßzeichnung





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Montageplatten



Montageplatten mit und ohne Lochbild, zur längs und quer Befestigung von Tragschienen oder Bauteilen direkt auf die Montageplatte.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	GFSC M5X10 TX20 SET	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1274150000</u>	Klippon EB (Essential Box), Befestigungsschraube, Höhe: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118063820	Breite: 8.5 mm, Tiefe: 8.5 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt, verzinkt und
VPE	1 Stück	passiviert, silber

#### **Typenschildhalter**



# Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

#### **Typenschildhalter**

Variously designed nameplate holders are available for clearly visible fastening of necessary and additional nameplates.

Art	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Ausfuehrung
BestNr.	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 25
GTIN (EAN)	4050118070354	mm, Breite: 141 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber
Art	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Ausfuehrung
BestNr.	1283450000	Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 50
GTIN (EAN)	4050118073621	mm, Breite: 171 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber
Art	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Ausfuehrung
BestNr.	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 70
GTIN (EAN)	4050118070101	mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

### **Erdungsbolzen**



# Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon<sup>®</sup> TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

#### **Erdungsbolzen**

Erdungsbolzen zum Austausch als komplettes Bauteil in zwei Varianten, Messing und Edelstahl.

#### **Allgemeine Bestelldaten**

Art	PEBZ M10 KTB BR SET	Ausfuehrung
BestNr.	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Messing, unbehandelt,
VPE	1 Stück	silber
Art	PEBZ M10 KTB S4 SET	Ausfuehrung
BestNr.	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21
GTIN (EAN)	4032248974658	mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404,
	1 Stück	unbehandelt. silber

#### Edelstahl 1.4404 (316L)



# Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon<sup>®</sup> TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

#### Regenhauben

Die Regenhaube bietet einen perfekten Zusatzschutz für das Gehäuse, wenn das Gehäuse in besonderen klimatischen Zonen eingebaut wird wie z.B. unter starkem Regeneinfluss oder erhöhter Sonneneinstrahlung.

Art	KTB RNHD XX6115 S4E R	Ausfuehrung
BestNr.	1314320000	Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 53.4 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4050118117530	615 mm, Tiefe: 160.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L),
VPE	1 Stück	elektropoliert, silber



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Flanschplatten mit Erdungsbolzen



# Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon<sup>®</sup> TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

#### **Flanschplatten**

Flanschplatten in zwei Stärken zum einfachen Austauschen von vorbestückten Flanschplatten vor Ort.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art KTB GP 916115 AB S4 PE Ausfuehrung

Best.-Nr. 2024150000 Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, Höhe: 604 mm, Breite: 117

GTIN (EAN) 4050118404296 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff: Edelstahl

VPE 1 Stück 1.4404, elektropoliert, silber

#### Edelstahl 1.4301



# Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon<sup>®</sup> TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

#### Regenhauben

Die Regenhaube bietet einen perfekten Zusatzschutz für das Gehäuse, wenn das Gehäuse in besonderen klimatischen Zonen eingebaut wird wie z.B. unter starkem Regeneinfluss oder erhöhter Sonneneinstrahlung.

Art	KTB RNHD 916115 R	Ausfuehrung
BestNr.	1281550000	Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 53.4 mm, Breite: 615
GTIN (EAN)	4050118071979	mm, Tiefe: 160.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, spiegelpoliert,
VPE	1 Stück	silber



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Flanschplatten aus Edelstahl - 6mm



# Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon<sup>®</sup> TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

#### **Flanschplatten**

Flanschplatten in zwei Stärken zum einfachen Austauschen von vorbestückten Flanschplatten vor Ort.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	KTB GP XX6115 AB S4 6MM	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1256710000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 604 mm,
GTIN (EAN)	4050118095913	Breite: 117 mm, Tiefe: 6 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber

#### 914 x 610mm



# Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon<sup>®</sup> TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

#### Montageplatten

Montageplatten mit und ohne Lochbild, zur längs und quer Befestigung von Tragschienen oder Bauteilen direkt auf die Montageplatte.

Art	KTB MOPL 9161 MSZN	Ausfuehrung
BestNr.	1194040000	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 859 mm, Breite: 549
GTIN (EAN)	4050118028638	mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
VPE	1 Stück	
Art	KTB MOPL 9161 MSZN H	Ausfuehrung
BestNr.	2022740000	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 859 mm,
GTIN (EAN)	4050118403299	Breite: 549 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
VPE	1 Stück	
Art	KTB MOPL 9161 S2N	Ausfuehrung
BestNr.	1193910000	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 859 mm, Breite: 549
GTIN (EAN)	4050118028522	mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt,
VPE	1 Stück	silber
Art	KTB MOPL 9161 S2N H	Ausfuehrung
BestNr.	1257760000	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 859 mm,
GTIN (EAN)	4050118049343	Breite: 549 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304),
VPE	1 Stück	unbehandelt, silber



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

### Tiefe 7,5 mm



## Allgemeine Bestelldaten

Art	TS35X7.5 ST KTB9161 VER	Ausfuehrung
BestNr.	8000006718	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 845 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4050118652963	Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 Stück	
Art	TS35X7.5 ST KTB9161 HOR	Ausfuehrung
Art BestNr.	TS35X7.5 ST KTB9161 HOR 8000006729	Ausfuehrung Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 535 mm, ohne Langloch,

## Tiefe 15 mm



BestNr.         8000073133         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 535 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340898         Stahl, verzinkt und passiviert           VPE         20 Stück           Art         TS35X15 ST KTB9161 HOR         Ausfuehrung           BestNr.         8000073132         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 535 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340881         Stahl, verzinkt und passiviert           VPE         20 Stück           Art         TS35X15 ST KTB9161 VER         Ausfuehrung           BestNr.         8000073134         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340904         Stahl, verzinkt und passiviert           VPE         20 Stück           Art         TS35X15 ST KTB9161 VER-C         Ausfuehrung			
GTIN (EAN)         4064675340898         Stahl, verzinkt und passiviert           VPE         20 Stück           Art         TS35X15 ST KTB9161 HOR         Ausfuehrung           BestNr.         8000073132         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 535 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340881         Stahl, verzinkt und passiviert           VPE         20 Stück           Art         TS35X15 ST KTB9161 VER         Ausfuehrung           BestNr.         8000073134         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340904         Stahl, verzinkt und passiviert           VPE         20 Stück           Art         TS35X15 ST KTB9161 VER-C         Ausfuehrung           BestNr.         8000073135         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340911         Stahl, verzinkt und passiviert	Art	TS35X15 ST KTB9161 HOR-C	Ausfuehrung
VPE         20 Stück           Art         TS35X15 ST KTB9161 HOR         Ausfuehrung           BestNr.         8000073132         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 535 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340881         Stahl, verzinkt und passiviert           VPE         20 Stück           Art         TS35X15 ST KTB9161 VER         Ausfuehrung           BestNr.         8000073134         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340904         Stahl, verzinkt und passiviert           VPE         20 Stück           Art         TS35X15 ST KTB9161 VER-C         Ausfuehrung           BestNr.         8000073135         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340911         Stahl, verzinkt und passiviert	BestNr.	8000073133	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 535 mm, ohne Langloch,
Art TS35X15 ST KTB9161 HOR Ausfuehrung  BestNr. 8000073132 Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 535 mm, ohne Langloch,  GTIN (EAN) 4064675340881 Stahl, verzinkt und passiviert  VPE 20 Stück  Art TS35X15 ST KTB9161 VER Ausfuehrung  BestNr. 8000073134 Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,  GTIN (EAN) 4064675340904 Stahl, verzinkt und passiviert  VPE 20 Stück  Art TS35X15 ST KTB9161 VER-C Ausfuehrung  BestNr. 8000073135 Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,  GTIN (EAN) 4064675340911 Stahl, verzinkt und passiviert	GTIN (EAN)	4064675340898	Stahl, verzinkt und passiviert
BestNr.       8000073132       Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 535 mm, ohne Langloch,         GTIN (EAN)       4064675340881       Stahl, verzinkt und passiviert         VPE       20 Stück         Art       TS35X15 ST KTB9161 VER       Ausfuehrung         BestNr.       8000073134       Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,         GTIN (EAN)       4064675340904       Stahl, verzinkt und passiviert         VPE       20 Stück         Art       TS35X15 ST KTB9161 VER-C       Ausfuehrung         BestNr.       8000073135       Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,         GTIN (EAN)       4064675340911       Stahl, verzinkt und passiviert	VPE	20 Stück	
GTIN (EAN)       4064675340881       Stahl, verzinkt und passiviert         VPE       20 Stück         Art       TS35X15 ST KTB9161 VER       Ausfuehrung         BestNr.       8000073134       Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,         GTIN (EAN)       4064675340904       Stahl, verzinkt und passiviert         VPE       20 Stück         Art       TS35X15 ST KTB9161 VER-C       Ausfuehrung         BestNr.       8000073135       Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,         GTIN (EAN)       4064675340911       Stahl, verzinkt und passiviert	Art	TS35X15 ST KTB9161 HOR	Ausfuehrung
VPE         20 Stück           Art         TS35X15 ST KTB9161 VER         Ausfuehrung           BestNr.         8000073134         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340904         Stahl, verzinkt und passiviert           VPE         20 Stück           Art         TS35X15 ST KTB9161 VER-C         Ausfuehrung           BestNr.         8000073135         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340911         Stahl, verzinkt und passiviert	BestNr.	8000073132	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 535 mm, ohne Langloch,
Art TS35X15 ST KTB9161 VER Ausfuehrung  BestNr. 8000073134 Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,  GTIN (EAN) 4064675340904 Stahl, verzinkt und passiviert  VPE 20 Stück  Art TS35X15 ST KTB9161 VER-C Ausfuehrung  BestNr. 8000073135 Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,  GTIN (EAN) 4064675340911 Stahl, verzinkt und passiviert	GTIN (EAN)	4064675340881	Stahl, verzinkt und passiviert
BestNr.       8000073134       Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,         GTIN (EAN)       4064675340904       Stahl, verzinkt und passiviert         VPE       20 Stück         Art       TS35X15 ST KTB9161 VER-C       Ausfuehrung         BestNr.       8000073135       Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,         GTIN (EAN)       4064675340911       Stahl, verzinkt und passiviert	VPE	20 Stück	
GTIN (EAN)       4064675340904       Stahl, verzinkt und passiviert         VPE       20 Stück         Art       TS35X15 ST KTB9161 VER-C       Ausfuehrung         BestNr.       8000073135       Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,         GTIN (EAN)       4064675340911       Stahl, verzinkt und passiviert			
VPE         20 Stück           Art         TS35X15 ST KTB9161 VER-C         Ausfuehrung           BestNr.         8000073135         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340911         Stahl, verzinkt und passiviert	Art	TS35X15 ST KTB9161 VER	Ausfuehrung
Art         TS35X15 ST KTB9161 VER-C         Ausfuehrung           BestNr.         8000073135         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340911         Stahl, verzinkt und passiviert			
BestNr.         8000073135         Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,           GTIN (EAN)         4064675340911         Stahl, verzinkt und passiviert	BestNr.	8000073134	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN) 4064675340911 Stahl, verzinkt und passiviert	BestNr. GTIN (EAN)	8000073134 4064675340904	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,
	BestNr. GTIN (EAN)	8000073134 4064675340904 20 Stück	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und passiviert
VPE 20 Stück	BestNr. GTIN (EAN) VPE	8000073134 4064675340904 20 Stück TS35X15 ST KTB9161 VER-C	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und passiviert  Ausfuehrung
	BestNr. GTIN (EAN) VPE Art BestNr.	8000073134 4064675340904 20 Stück TS35X15 ST KTB9161 VER-C 8000073135	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und passiviert  Ausfuehrung Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### **Erdungsband**

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon<sup>®</sup> TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Abstandhalter
- Dokumentenhalter
- Erdungsbolzen
- Flanschplatten
- Montagematerial
- Montageplatten
- Regenhauben
- Tragschienen
- Typenschildhalter
- Verschlusselemente

Art		PECD WIRE 6/200/D6 SET	Ausfuehrung
Best.	Nr.	<u>2475490000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsband, geschraubt, Werkstoff: Stahl,
GTIN	I (EAN)	4050118487206	grün / gelb
VPE		1 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### **Montagematerial**



# Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

#### **Befestigungsmaterialsets**

Für Typenschildhalter, Dokumentenhalter und Regenhauben sind für einfache und schnelle Montage Befestigungsmaterialsets vorgesehen.

Das Label Befestigungs Set – SD ist notwendig für die Installation eines Kunststoff (Trafolyte) Identifikationsoder Typenschildes. Dieses Set ermöglicht es, das Identifikations- oder Typenschildes direkt auf den Gehäusedeckel zu montieren. Dieses Label Befestigung Set ist speziell für diesen Einsatz entwickelt worden. Nur mit diesem Befestigung Set kann sichergestellt werden, dass keine Leckagen im Gehäuse entstehen oder das Schild beschädigt wird.

Das universale Befestigungs Set – TPSD ist entwickelt worden um eine sichere und schnelle Installation von beispielweise Typenschildhaltern, Regenhauben oder Dokumentenhalter zu ermöglichen. Durch den Einsatz dieses Befestigungs Set kann das Risiko von Leckagen verringert oder gar ausgeschlossen werden.

Art	TPSD FIXING SET KTB	Ausfuehrung
BestNr.	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Typenschild-Befestigungsset, Werkstoff:
GTIN (EAN)	4050118043969	Edelstahl, unbehandelt, silber
VPE	20 Stück	
Art	SD FIXING SET	Ausfuehrung
BestNr.	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Identifikationsschild-Befestigungsset, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118075472	12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 16.4 mm, Werkstoff: rostfreier Stahl,
VPE	1 Stück	unbehandelt, silber
Art	FKSC M6X8 D9/SW3	Ausfuehrung
BestNr.	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl
GTIN (EAN)	4008190058258	
VPE	50 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### **Dokumentenhalter**



# Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

#### **Dokumentenhalter**

Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	DOHA KTB A4 S2 R	Ausfuehrung
BestNr.	1252730000	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentenhalter, genietet, Höhe: 200
GTIN (EAN)	4050118045383	mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber
Art	DOHA KTB A5 S2 R	Ausfuehrung
BestNr.	1252750000	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentenhalter, genietet, Höhe: 150
GTIN (EAN)	4050118045390	mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber
Art	DOHA KTB A6 S2 R	Ausfuehrung
BestNr.	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentenhalter, genietet, Höhe: 110
GTIN (EAN)	4050118045512	mm, Breite: 130 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber

#### Flanschplatten ohne Erdungsbolzen



# Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon<sup>®</sup> TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

#### Flanschplatten

Flanschplatten in zwei Stärken zum einfachen Austauschen von vorbestückten Flanschplatten vor Ort.

Art	KTB GP XX6115 AB S4 3MM	Ausfuehrung
BestNr.	1281270000	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 604 mm,
GTIN (EAN)	4050118071832	Breite: 117 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber